Index of Claims										

Applica	tion/Co	ntrol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/721,334

HIEU T. VO

KOBAYASHI ET AL.

Examiner

3747

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

<b>A</b>	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
						Т	Π	Π	П	
Final	Original	6/27/05								
	(D)	./	T	t	T	T	t	t	t	t
	2	7	H	H	+	$\vdash$	╁	╁	H	1
	<del>                                     </del>	Ι×	-	┢	+-	╂	┼—	╀	<del>-</del>	-
	.3	1	ļ	<u> </u>	╄	-	╄	┡	┡	
	4	V	L	┖	上	_	_		_	_
	5	√					L	_		L
	6	√								
	$\overline{\mathcal{O}}$	V		Ī	Π	1		Ī		
	(8)	J		Г	T	T		Г	Г	
	① 2 .3 4 5 6 7 8 9	ママママママ		一	Т	T			_	
	10	1.7	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	┢	╁	<del>                                     </del>
	+++	<u> </u>	┝	┢	╁	╁	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁┈
	42		$\vdash$	$\vdash$	╁	┼	├-	╁╾	┢╾	H
	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	-	-	-
-	10 11 12 13 14 15 16 17	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<b>!</b>	$\vdash$
<u> </u>	14	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	╙	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	lacksquare
	15		L	ot	乚	乚		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	乚	Ш
	16		L	Ĺ						
	17									
	18						Г	Г		
	18 19		$\vdash$	$\vdash$	1	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н
	20		⊢	┢	├	+-	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$
	20	_	┝	<u> </u>	├	╌	<del> </del>	⊢	H	$\vdash$
	21 22 23	_	L	_	⊢	Ŀ	⊢	┡	<u> </u>	$\vdash$
	22		_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	┖	_	Ш
	23		L_	_	L		<u> </u>	L		Ш
	24 25									
	25									
	26				Π	Г	Π	Г		
	27					İ				П
	27 28 29 30				1	Г	Г	Г		П
	29			_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	30		-	-	┢	<del>                                     </del>	┪		$\vdash$	Н
	31			┝	┝	┢	$\vdash$	-	-	Н
	31		_	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	-	├-	H
	32 33	_		<u> </u>	⊢	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	33		$\Box$	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	34			<u> </u>	_	匚	匚	L_	L_	Ш
	35				L	L			L	L
	36				L			L		
	37									
	38				T -				Γ_	М
	39				Т	$\vdash$	$\vdash$			$\sqcap$
	40	$\dashv$			Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	Н
-	41	-		Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	42	$\dashv$	_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del> -</del>	$\vdash$
		$\dashv$		$\vdash$	⊢-			-	-	Н
	43	_	_		-		_	Щ	$\vdash$	Щ
	44			L	<u> </u>	$oxed{oxed}$		Ш	Щ	$\sqcup$
	45									
]	46									
	47									П
	48				_					П
$\dashv$	49	$\neg$			<u> </u>	-	-	_	$\vdash$	Н
	50	$\dashv$	-		-	-	$\vdash$		-	Н
ı	JU	- 1								1

Claim         Date           Image: Spin of the control of the contr		-i					Det	_			_
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99			┼	_	_	т—	Dat	e	т—		_
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99	Final	Original									
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		51	Г	$\top$	$\vdash$	T	T	Т		T	Т
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99		52	Г			Г	$\top$		Т	1	T
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53	1	T	$\top$	Τ	$\top$	1	Τ	Π	T
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		54		Г		Π	П	П	П		П
57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		55									
58       59         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		56									
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		57	L								L
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58		L	<u> </u>		┖	┖	L		L
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	_		<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ŀ		$oxed{oxed}$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	60	<u> </u>	-	<u> </u>	_	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	╙
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	61	<u> </u>	-	L	L.	<u> </u>	ļ	├-	L.	<del> </del>
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	<u> </u>	-	<b>!</b>	ļ	ļ	<u> </u>	├_	<u> </u>	┡
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	_	63	⊢	╀	-	├	╀	<u> </u>		<u> </u>	├
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		64	⊢	┢			-	<b>!-</b> -		-	├
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	├	66	⊢	-	-	├-	-	┢	Ͱ	⊢	├
68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		67	⊢	⊢	├	├	├	├	├	-	-
69		68	⊢	├-	┢	⊢	├-			-	⊬
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97		60	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$				⊢
72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	70	┢	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	⊢
72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	71	$\vdash$	╁	-	-	╫┈	┢	┢	┢	⊢
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72	$\vdash$	┢	-	-	╫┈	-	-	$\vdash$	⊢
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	Н	╁	╁	┢─	╁╌	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	74		$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	$\vdash$	T	<del>                                     </del>		<u> </u>	1	1		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76		<u> </u>	1	<u> </u>	Т	$\vdash$	$\vdash$		Г
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77									Г
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		78		ĺ					Г		Г
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		79									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80									
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		82	_			L	<u> </u>			<u> </u>	_
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83		<u> </u>		<u> </u>				L	L
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84	_	L	<u> </u>	<u>L</u>	Ľ		_		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	85		<u> </u>	_		<u> </u>		L	_	
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	_	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	H	<u> </u>		<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	8/	-	├-	├	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>		_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		90			⊢	⊢	-	-	⊢	_	_
91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	90	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$		┝	_	$\vdash$
92 93 94 95 96 97 98 99	-		_	┢	┢	_	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	
93 94 95 95 96 97 98 99		92		$\vdash$	-	-	┢	-	-		
94 95 96 97 98 99 99	$\vdash \vdash \vdash$	93	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
95 96 97 98 99	H	94		1	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	-	┝	_	<del> -</del>
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	$\Box$	95		┢	$\vdash$			$\vdash$	-	-	-
97 98 99	М	96	_	$\vdash$	T	Т			┢		H
98 99		97	_	$\vdash$	Г	-					$\vdash$
99		98		$\vdash$			$\vdash$				
		99		$\Box$			П		_	_	

CI	aim	Date								
			-							Π
Final	Original									
	101							1		
	102		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		
	103		<u> </u>		L	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	L
	104	L	_	ļ	L	-	┡	├-	<del> </del>	_
	105 106	<del> </del>			├	⊬		├	├	-
_	107	-	├		⊢	├	⊢	┢	⊢	-
	108	┢	<del> </del>	╁╌	┢	╁╴	╁	┢	╁	H
· · · · ·	109	t	!	T	T	t		H		Н
-	110			<u> </u>						
	111				_					
	112								L	
	113 114 115	<u> </u>	<u> </u> .	L		_	_	_	_	<u> </u>
	114		<del> </del>	├	<u> </u>	├	<b> </b> _	<b> </b>	L	Щ
	115	-	-	-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	Н
	116 117	-		╢	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н
	118	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	H
	119		-	H	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н
	120		<u> </u>		Г	-	$\vdash$			
	121									
	122 123	-								
	123	_	L		L	L	L	Ļ		$\Box$
	124 125 126	_	_	_	⊢	_	_	_	ļ	Щ
-	125		⊢	-	⊢	-	┝	<u> </u>		Н
	127	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$
	128	-	_	$\vdash$		-		-	-	$\dashv$
	127 128 129					I	-	-	_	П
	130									
	130 131									
	132									
	133 134		<u> </u>					L		
	134		<u> </u>	L	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	L	$\square$
	135 136		├—	-	_	_	ļ			Н
	137	_	-	-		H				$\dashv$
$\overline{}$	138		-	-	_	-		-	_	$\dashv$
	138 139		$\vdash$		┢			$\vdash$	-	$\dashv$
	140									
	141									
	142									
	143		L	Ш		L_			Ц	
	144		$\vdash$	Щ	L	Н	_	Щ	Щ	Ш
	145	_		Н		H	-	H	Н	
	146 147		-	Н	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	-
$\dashv$	148	_	$\vdash$	Н		H	-	Н	Н	-
$\overline{}$	149	-	-	Н		Н	-	-	$\vdash$	-
	150	_	-	$\vdash$		Н		Н	Н	$\dashv$
		_		-		_		_		